أسئلة مادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

للصف الرابع الابتدائى فى نظام التعليم 2.0

الدورالثانى

السؤال الأول:

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X)أمام العبارة الخطأ

١- تعمل أجهزة الإدخال فى الكمبيوتر على معالجة البيانات ( )

٢- يستخدم جهاز مقياس المغناطيسية لتحديد الاماكن من خلال الأقمار الصناعية ( )

٣- وحدة المعالجة المركزية نوع من البرمجيات ( )

٤-يعد الحجب(Block) أحدى طرق التواصل مع زملائك أو اصدقائك على شبكة الانترنت ( )

٥-المعلومات هى النتيجة الأخيرة التى نحصل عليها بعد معالجة البيانات ( )

٦-عملية إدخال البيانات هى آخر مرحلة للوصول للمعلومات النهائية ( )

٧- طريقة برايل تحول الحروف إلى رموز بارزة يمكن قراءتها عن طريق اللمس ( )

٨- تعتبر الكتب والمجلات من مصادر جمع البيانات ( )

٩- تساعد شاشة الكمبيوتر على معالجة البيانات ( )

١٠- يمكنك تنزيل Download الملفات على جهازك بدون شبكة الانترنت ( )

١١- يستخدم البريد الالكترونى لمشاركة البيانات والتواصل بين الاصدقاء ( )

١٢- -يساعدنا اختيار كلمات البحث بدقة فى الحصول على نتائج البحث المطلوبة ( )

١٣- معالج الكلمات Word هو نوع من الأجهزة ( )

١٤- يمكنك رؤية ما تفعله على جهازك بالنظر إلى شاشة العرض ( )

١٥- تساعدنا شبكة الإنترنت فى ايجاد المعلومات التى نريد الحصول عليها ( )

١٦- - يستخدم نظام تحديد المواقع(GPS) فى ايجاد الاماكن التى ترغب فى زيارتها ( )

١٧- يستخدم الماسح الضوئى فى طباعة الصور من الكمبيوتر على الورق ( )

١٨--تستخدم علامة التنصيص " " لحصر نتائج البحث التى ترغب فيها. ( )

١٩--يتصل نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) بالأقمار الصناعية لتحديد المواقع. ( )

٢٠- الباسكالين، مثال على اختراع من عصر ما قبل الثورة الميكانيكية. ( )

٢١- لوحة المفاتيح هي جهاز يُستخدَم لاستخراج البيانات. ( )

٢٢- نستخدم الماسح الضوئي لإدخال النصوص والصور المطبوعة على الورق إلى جهاز الكمبيوتر. ( )

٢٣- التكنولوجيا المساعِدة تساعد الأشخاص ذوي الهمم على ممارسة حياتهم اليومية. ( )

٢٤- يمكنك جمع البيانات من العديد من المصادر المختلفة. ( )

٢٥- يُعد استطلاع الرأى والتجارب من اهم مصادر جمع البيانات. ( )

٢٦- يجب الاستئذان قبل نشر اى معلومات متعلقة باصدقائك. ( )

٢٧- يُعد بنك المعرفة المصرى من المصادر الرقمية الموثوقة. ( )

٢٨- يفضل استخدامك كلمة مرور مختلفة لكل حساب لك على الإنترنت . ( )

٢٩-المواقع الإلكترونية التى تضم روابطها (org.) تتمتع بمصداقية عالية. ( )

٣٠- تستخدم برامج مكافحة الفيروسات الجيدة لحماية جهازك من المخاطر التى قد تصيب جهازك. ( )

٣١- من الضرورى تضمين كلمات المرور الخاصة بك حروف وأرقام ورموز خاصة ( )

٣٢-تساعد تقنيات الواقع المعزز على تقديم المعلومات لك بشكل تفاعلى ( )

٣٣- عند وضع تخمين لحل مشكلة ما يسمى هذا التخمين الفرض ( )

٣٤- نجاحك فى حل المشكلة يعنى نجاحك فى اختبار فرضك ( )

٣٥- يمكنك نسخ محتوى علمى دون استئذان صاحبة ( )

٣٦- يمكنك كتابة بحثك دون الإشارة إلى المصدر الذى حصلت منه على المعلومات. ( )

٣٧- يُعتبر تطبيق سكايبSkype من وسائل الاتصال غير المتزامنة. ( )

٣٨- يمكن كتابة اسم البريد الإلكتروني المرسل الية الرسالة في خانة (الموضوع "subject" ( )

٣٩- في مرحلة اختبار الفرض يتم وضع تخمين حول كيف حدثت المشكلة. ( )

٤٠- من المهم تقسيم المشكلات المعقدة إلى أجزاء صغيرة عند حلها. ( )

٤١- يترتب على تحقيق المواطنة الرقمية مجموعة من الحقوق والواجبات ( )

٤٢- يمكنك التواصل مع شخص مجهول لك عبر الإنترنت دون ان تستشير أحد أفراد أسرتك. ( )

٤٣- من تطبيقات الاتصال الغير متزامن محادثات الفيديو الفورية - البرامج التليفزيونية المباشرة. ( )

٤٤- الاتصال المتزامن يعد مناسبا عندما يكون بين افراد الاسرة المقربين. ( )

٤٥- الاتصال غير المتزامن يعد مناسبا عندما يكون المعلومات هامة وتحتاج الى تصرف سريع. ( )

٤٦-من الضرورى عند اختبار الفرض عدم القيام بأى اختبار يعرضك للخطر ( )

٤٧- تمكنك منصة ناشينوال جيوجرافيك للأطفال من اجراء تجربة فى مادة العلوم بشكل تفاعلى ( )

٤٨- يتيح لك برنامج الرسام paint كتابة بعض النصوص داخل صفحة البرنامج. ( )

٤٩- يفضل استخدام النصوص المكتوبة عن الصور ذات الصلة داخل عرضك التقديمى. ( )

٥٠- تستخدم اداة الفرشاة فى برنامج الرسام لتكبير جزء من الصورة. ( )

٥١-يمكنك تغيير حجم الخط ونوعه على برنامج معالج الكلمات Word ( )

٥٢- من الضرورى أن يتضمن مخططك البحثى على (مقدمة- فقرات- خاتمة) حول المعلومات التى تقدمها. ( )

السؤال الثانى :

اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- تقوم .... بتحويل الحروف إلى رموز بارزة فيمكن قرائتها عن طريق اللمس.

أ- سماعات الأذن   ب- الشاشة.   ج- طريقة برايل.

٢- يستخدم .... كوسيلة اتصال فى العصر الحديث.

أ- البريد الإلكترونى   ب- الأقلام الرصاص   ج- أقلام الحبر

٣-تستخدم............ للتواصل بالصوت والصورة

أ- محادثات الفيديو.   ب-المقالات الرقمية   ج- المدونات الرقمية

٤- يفضل .... بعد إصلاح أو إعادة تركيب الفأرة بالجهاز.

أ توصيل شاحن الكهرباء إلى الجهاز .ب- التأكد من التوصيلات الكهربائية. ج- إعادة تشغيل الجهاز.

٥- المكون المسئول عن ادخال البيانات للكمبيوتر.........................

أ- لوحة المفاتيح   ب- وحدة المعاجة المركزية.   ج- الطابعة.

٦- تستخدم الكاميرا والميكروفون فى............ .

أ- المقالات المنشورة.   ب- محادثات الفيديو   ج- الرسائل النصية.

٧- تستخدم .... للتعبير عن ارائك الشخصية عبر الإنترنت

أ- المدونات الرقمية   ب- البريد الإلكترونى   ج- نظام تحديد المواقع.GPS

٨- تستخدم برمجيات تكبير الشاشة للأشخاص الذين يعانون من.........................

أ- ضعف السمع. ب- ضعف البصر ج- فقد أحد الأطراف.

٩- رسائل تدعو لإعلانات زائفة على بريدك الإلكترونى هى.........................

أ- تحميل الملفات ب- الرسائل المزعجة ج-البيانات الشخصية.

١٠- يستخدم .... لنسخ الورق داخل الكمبيوتر.

أ-شاشة العرض ب- مركب الكلام ج- الماسح الضوئى.

١١- من الأجهزة التى يحتاجها برنامج معالجة النصوص للكتابة على الكمبيوتر.........................

أ- لوحة المفاتيح . ب- الطابعة . ج-السماعات.

١٢- جهاز يتيح لغير الناطقين التحدث.........................

أ- الماسح الضوئى. ب- الطابعة ج-مركب الكلام.

١٣- أرسل شخص ما طلب صداقة لك على موقع التواصل اجتماعى، يجب عليك.........................

أ- غلق الجهاز. ب- حذف طلب الصداقة. ج- التأكد من هويته.

١٤ - تميز عصر الثورة الالكترونية بظهور....

أ- الكمبيوتر المحمول ب- آلة الطباعة. ج- الرموز الهيروغليفية

١٥- من ايجابيات أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.........

أ- سرقة البيانات. ب- مساعدة الأشخاص ذوى الهمم. ج- الإفراط من استخدام الأجهزة الإلكترونية.

١٦-جهازيساعد ضعاف السمع.........................

أ-الماسح الضوئى ب- الطابعة . ج- برمجيات التواصل البديلة

١٧–تمكنك ......من اخراج المقاطع الصوتية من الكمبيوتر.

أ– فارة التحكم. ب– مكبر الصوت. ج– برمجيات تكبير الشاشة.

١٨– عند وجود مشكلة فى فتح احد التطبيقات على جهاز الكمبيوتر، فأنت قد تكون بحاجه إلى.......

أ– اعادة تشغيل الجهاز مرة اخرى ب– استبدال الفأرة. ج– استبدال لوحة المفاتيح

١٩–معلومات وآراء شخصية تعبر عن صاحبها متاحة للقراءة والتنزيل فى مختلف المواقع.........................

أ– المقالات المنشورة ب– البريد الإلكترونى . ج– الرسائل النصية.

٢٠– أحد الأجهزة الملحقة التى تستخدمها خلال محادثات الفيديو.........................

أ– الطابعة ب– الماسح الضوئى. ج– الكاميرا

٢١– تعتبر المعلومات هى ناتج معالجة.........

أ– البيانات ب– المدونات الرقمية ج– البريد الالكترونى

٢٢– يستخدم برنامج .... لكتابة سيرتك الذاتية.

أ– تكبير الشاشة ب– معالج الكلمات Word ج– مركب الكلام

٢٣– تعالج....... البيانات.

أ– الطابعة. ب– الشاشة ج– وحدة المعالجة المركزية

٢٤–تريد أن تجد أحد الملفات على جهازك. فأنت بحاجة إلى.........................

أ– غلق الجهاز وفتحه مرة أخرى.

ب– الضغط على أزرار Del + Alt + Ctrl

ج– استخدام صندوق البحث Search box

٢٥- الأمر المسئول عن غلق تطبيقات جهاز الكمبيوتر الشخصى أو المحمول هو......................

أ- Del + Alt + Ctrl

ب-Alt + Del + Tab

ج-Del + Tab + Shift

٢٦-ارسل صديق لك ملف ما وتريد حفظة على جهازك، فأنت بحاجه إلى.......

أ. تنزيل الملف Download.

ب. الحجب Block

ج. الماسح الضوئى Scanner

٢٧- يجب أن لا تتواصل عبر مواقع التواصل الاجتماعى مع.......

أ-زميل فى مدرستك.

ب- صديق معروف لك

ج-شخص مجهول لك يود مشاركة بياناتك.

٢٨-من إيجابيات أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ....

أ- التنمر على زملائك

ب- مساعدة الأشخاص ذوى الهمم

ج- الإفراط فى استخدام الأجهزة الإلكترونية

٢٩- تتيح برمجيات تكبير الشاشة:

أ- رؤية المعلومات

ب–سماع المعلومات

ج– طباعة الاوراق

٣٠– عندما يتصرّف معك أحد الأشخاص عبر شبكة الإنترنت بطريقة سيّئة، عليك أن:

أ–تحجبه وتخبر شخصًا راشدًا من أفراد أُسرتك

ب– ترسل إليه رسالة سيئة

ج– ترسل الرساله إلى اصدقائك للإساءة اليهم

٣١– قبل أن تعبّر عن البيانات في رسم بياني يجب:

أ– مشاركتها إلكترونيًّا مع الآخرين

ب– تحليلها

ج– حذفها

٣٢– يسمح مكبِّر صوت الكمبيوتر بـ :

أ– إدخال بيانات سمعية

ب– إخراج معلومات سمعية

ج– طباعة الاوراق

٣٣- تساعد ذوى الهمم (فاقدى احد الاطراف) من ممارسة حياتهم اليومية :

أ- الساق الاصطناعية

ب- برمجيات التواصل البديلة

ج- سماعات الأذن الطبية

٣٤- المخطط الزمنى للتطور التكنولوجى هو :

أ- معالج الكلمات، الاقلام، الآلة الكاتبة.

ب- الآلة الكاتبة، الأقلام، معالج الكلمات.

ج- الأقلام، الآلة الكاتبة، معالج الكلمات.

٣٥-من كلمات المرور القوية ....

أ-moustafa

ب- Ahmed@3#

ج-12345678

٣٦- من الضرورى أن تتضمن كلمة المرور الخاصة بك على حروفًا و ....

أ- أرقامًا ورموزًا خاصة ب- اسمك وعنوانك ج- اسم عائلتك ومحل سكنك

٣٧- دخول أشخاص مجهولين على حساباتك على شبكة الإنترنت يسمى بـ ....

أ. التنمر ب. الاختراق ج. تنزيل الملفات

٣٨- يُعد ....من أكثر المصادر الموثوقة على شبكة الإنترنت.

أ. المقالات المنشورة.

ب- المدونات الرقمية

ج. بنك المعرفة المصرى

٣٩- يعمل برنامج .... على حماية أجهزتك من المخاطر التى قد يتعرض لها.

أ. معالجة النصوص Word

ب. العروض التقديمية PowerPoint

ج. مكافحة الفيروسات

٤٠- يمكنك أن تشاهد العديد من المواقع الأثرية داخل وخارج مصر وانت فى بيتك عن طريق...........

أ-الواقع المعزز ب- القرصنة. ج- البصمه الرقمية.

٤١- لتقديم الحلول المقترحة لحل مشكلة توقف سماعات جهاز الكمبيوتر عن العمل.فإنه عليك أولًا القيام بـ.....

أ-اختبار الفروض ب- اعداد الفروض. ج- التحقق من نجاح الاختبار

٤٢- يجب عليك الحذر عند حل المشكلات التى قد تمثل خطورة عليك وذلك عند القيام بخطوة.....

أ-بناء الفروض ب- جمع البيانات عن الفروض. ج- اختبار الفروض.

٤٣- أثناء تشغيل جهاز الكمبيوتر وجدت أنه لا يستجيب. فخمنت بوجود عطل فى مفتاح التشغيل، يسمى هذا التخمين بـ....

أ-الفرض ب- المواطنة الرقمية ج- البصمه الرقمية

٤٤- قيام احد الأشخاص بتتبع ردودك على مواقع التواصل الإجتماعى المختلفة. تسمى ذلك......

أ-البصمة الرقمية ب- القرصنة الرقمية. ج- الفروض.

٤٥- كتب (احمد) بحث عن السياحة فى مصر- واقتبس جزء من البحث من منصة بنك المعرفة المصرى، فإنه يجب علية...

أ- الإشارة إلى الناشرين أو المؤلفين فى بحثة.

ب- نشر البحث دون الإشارة إلى الناشرين.

ج- مشاركة أبحاث الأخرين لبيعها دون استئذانهم.

٤٦- يستخدم تطبيق .... لإجراء محادثات الفيديو الجماعية.

أ-سكايبSkype ب- بنك المعرفة المصرى EKB . ج- الواقع المعزز.

٤٧- من ضمن الخدمات التى يقدمها .... معرفة موعد وجدول الامتحانات.

أ-موقع وزارة السياحة والأثار ب- موقع وزارة الصحة والسكان ج- موقع وزارة التربية والتعليم والتعليم الفنى

٤٨-يمكنك كتابة عنوان رسالتك عبر البريد الالكترونى فى خانة ....

أ- من " from" ب- الموضوع "subject " ج- المرفقات Attachments.

٤٩- من مصادر التعلم الرقمية الموثوقة عبر شبكة الإنترنت........

أ-تطبيق WhatsApp ب- - بنك المعرفة المصرى EKB ج- تطبيق Facebook

٥٠-أى من المواقف التالية مناسب لاجراء الاتصال المتزامن ....

أ- الاتصال بالشرطة للإبلاغ عن حادثة سرقة.

ب- الاتصال بزميلك لمعرفة موعد الرحلة المقررة فى نهاية أخر العام.

ج- الاتصال بزميلك للتحدث معة حول موضوع درستة اليوم فى المدرسة.

٥١- من أشكال التواصل المتزامن عبر الإنترنت والتى تتيح مشاهدة الاصدقاء أو اسرتك بالصوت والصورة.

أ- الرسائل الفورية. ب- البريد الإلكترونى. ج- محادثة الفيديو.

٥٢- يكون الاتصال متزامنا مناسبًا عندما يكون............

أ- بين الأشخاص الذين لا يعرفون بعضهم .

ب- بين الأصدقاء أو أفراد الأسُرة .

ج- بين أشخاص يطرحون عليك سؤال يحتاج إلى تفكير.

٥٣- الخطوة الأخيرة للقيام بالمراسلات الفورية هي ....

أ- كتابة الرسالة ب- الضغط على أيقونة "إرسال" ج-الضغط على أيقونة "قائمة الاتصال"

٥٤- عند إجراء بحث رقمي، يجب عليك أن يتضمن مخططك ....

أ- مقدمة لموضوع البحث ب- تفاصيل بعيدة عن موضوع البحث ج- معلومات غير موثوقة

٥٥-يمكنك ارسال الرسائل النصية الطويلة عبر الإنترنت من خلال............

أ- مصمم الخرائط التفاعلى. ب- البريد الإلكترونى. ج- محادثة الفيديو.

٥٦- عندما تكون المعلومات مُلحة، يفضل استخدام الاتصال ....

أ- غير المتزامن ب - المتزامن ج- الرسائل الورقية

٥٧- يمكنك اجراء مكالمات الفيديو مع اصدقائك من خلال.....

أ-الماسح الضوئى. ب-التليفون المحمول ج- جهاز الطابعة.

٥٨- من الضرورى أن يتضمن مخططك للبحث على .....

ا-فقرات تقدم المعلومات. ب-معلومات مشكوك فى صحتها. ج- مدونات رقمية.

٥٩-أي من المواقف التالية توضح الالتزام بالمسئوليات أثناء استخدام الإنترنت.

أ- قرصنة فيديو رفعه صديقك على منصات مشاركة مقاطع الفيديو.

ب- تقييم المحتوى والتأكد أن المعلومات آمنة للعرض

ج- التجسس على الآخرين ونسخ بصمتهم الرقمية

٦٠- يريد صديق لك التعلم عن تاريخ مصر القديم، بأي منصة تنصحه.

أ-بنك المعرفة المصري

ب-منصات مشاركة مقاطع الفيديو

ج. منصات التواصل الاجتماعي

٦١- أي من مصادر التعلم عبر الإنترنت التالية تنصح بها صديقك الذي يريد إجراء تجربة لمعرفة درجة غليان الماء.

أ-مصمم الخرائط التفاعلي

ب-منصة ڤلابي

ج- بنك المعرفة المصري

٦٢- أي من المواقع التالية يمكن لمعلمك استخدامه لتقديم الدروس عبر الإنترنت.

أ- منصة بنك المعرفة المصري EKB ب- منصة Edmodo ج-تطبيق WhatsApp

٦٣- تحتوى حزمة Microsoft365 على برنامج........

أ- معالج الكلمات Word ب- الرسام Paint ج- جوجل كروم Google chrome

٦٤- لعرض افكارك التى توصلت إليها بشكل يتسم بتأثيرات الصوت والحركة.فأنت بحاجه إلى برنامج........

أ- معالج الكلمات Word   ب- الرسام Paint   ج- العروض التقديمية PowerPoint

٦٥- عند اعداد عرض تقديمى جيد يجب عليك......

أ- ارتباط الصور داخل العرض بالموضوع.

ب- اضافة آراء ومعلومات غير موثوقة داخل العرض.

ج- كثر الخطوط والألوان داخل العرض.

٦٦- تسمى المساحة الفارغة بين اطراف اللوحة الإعلانية بـ ....

أ- الخطوط   ب- الهامش   ج- خيارات الصور

٦٧- يمكنك إضافة صورة داخل برنامج PowerPoint من خلال اختيار .....

أ- عرض الشرائح slide show

ب- انتقالات Transitions

ج- إدراج Insert

٦٨- يمكنك تشغيل عرضك التقديمى فى برنامج PowerPoint من خلال مفتاح..... من لوحة المفاتيح.

أ- F3   ب- F4   ج-F5